

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**СОГЛАСОВАНО**

**Заведующий кафедрой**

**Кафедра иностранных языков  
для инженерных направлений  
(ИН-ИН\_ИФЯК)**

наименование кафедры

подпись, инициалы, фамилия

«      »                  20       г.

институт, реализующий ОП ВО

**УТВЕРЖДАЮ**

**Заведующий кафедрой**

**Кафедра иностранных языков для  
инженерных направлений (ИН-  
ИН\_ИФЯК)**

наименование кафедры

**Воног В.В.**

подпись, инициалы, фамилия

«      »                  20       г.

институт, реализующий дисциплину

---

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК**

Дисциплина Б1.Б.03 Иностранный язык

---

Направление подготовки / 15.03.06 Мехатроника и робототехника  
специальность

---

Направленность  
(профиль)

---

Форма обучения очная

---

Год набора 2018

---

Красноярск 2021

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по укрупненной группе

**150000 «МАШИНОСТРОЕНИЕ»**

Направление подготовки /специальность (профиль/специализация)

по направлению 15.03.06 Мехатроника и робототехника

Программу ст.преподаватель, Антолиновская В.М.  
составили

## **1 Цели и задачи изучения дисциплины**

### **1.1 Цель преподавания дисциплины**

Целью изучения дисциплины «Иностранный язык» является повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, и овладение студентами необходимым и достаточным уровнем межкультурной коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной и научной деятельности при общении с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования.

В рамках указанной общей цели приоритетным являются такие качества будущих специалистов, как: способность осуществлять межкультурные контакты в профессиональных целях, конкурентоспособность, стремление к самосовершенствованию в постоянно меняющемся многоязычном и мультикультурном мире, мобильность и гибкость в решении задач производственного и научного плана, потребность в самообразовании. В учебном процессе общая цель конкретизируется в следующих параметрах:

- образовательный аспект предполагает углубление и расширение общекультурных знаний о языках, страноведческих знаний о стране изучаемого языка, знакомство с историей страны, достижениями в разных сферах, традициями, обычаями, ценностными ориентирами представителей иноязычной культуры, а также формирование и обогащение собственной картины мира на основе реалий другой культуры;
- воспитательный аспект реализуется в ходе формирования многоязычия и поликультурности в процессе развития вторичной языковой личности и становления таких личностных качеств, как толерантность, эмпатия, открытость, осознания и признание духовных и материальных ценностей других народов и культур в соотнесенности со своей культурой;
- развивающий аспект проявляется в процессе роста интеллектуального потенциала студентов, развития их креативности, способности не только получать, но и самостоятельно добывать знания и обогащать личный опыт в ходе выполнения комплексных заданий, предполагающих кооперативные/групповые формы деятельности, сопоставление и сравнение разных языковых культур.

### **1.2 Задачи изучения дисциплины**

Интеграция дисциплины «Иностранный язык» в ОП призвана решать следующие задачи:

1) развивать способности:

- логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь;
- анализировать социально-значимые проблемы и процессы;
- понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества;
- приобретать новые знания с использованием современных и образовательных технологий;

2) формировать готовность к:

- саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства;
- кооперации с коллегами, работе в коллективе;
- социальному взаимодействию на основе принятых в обществе моральных и правовых норм, с проявлением уважения к людям, толерантностью к другой культуре, готовностью нести ответственность за поддержание партнёрских, доверительных отношений (ОК);

3) способствовать овладению:

- культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения (ОК);
- основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией (ПК).

Данная Программа обеспечивает возможность реализации обучения иностранным языкам в зависимости от исходного уровня иноязычной коммуникативной компетенции студентов и ориентирована на основной уровень – в диапазоне уровней: A1 – B2 (по Общеевропейской шкале уровней владения иностранными языками).

Выпускник программы бакалавриата должен обладать следующими компетенциями:

- способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-5);

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- основные фонетические, лексико-грамматические, стилистические особенности изучаемого языка и его отличия от родного языка;
- основные различия письменной и устной речи;
- важнейшие параметры языка конкретной специальности;

**Уметь:**

- вести диалог/полилог, строить монологическое высказывание в пределах изученных тем;
- передавать содержание прочитанного/прослушанного текста;
- выражать свое мнение, давать оценку действиям и аргументировать собственное решение;
- понимать на слух иноязычные тексты монологического или диалогического характера с различной степенью понимания в зависимости от коммуникативной задачи;
- создавать тексты разных жанров в рамках тематических разделов дисциплины с учетом норм оформления, принятых в стране изучаемого языка;

**Владеть:**

- различными коммуникативными стратегиями;
- основными стратегиями организации собственной самостоятельной учебно-познавательной деятельности;
- презентационными технологиями для предъявления информации;
- исследовательскими технологиями для выполнения проектных заданий.

**1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

**ОК-5: способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия**

Уровень 1      культурно-специфические особенности представлений, установок представителей инокультуры;

Уровень 2      основные фонетические, лексико-грамматические особенности изучаемого языка и его отличия от родного языка;

Уровень 3      основные различия письменной и устной речи;

Уровень 1      порождать адекватные в условиях конкретной ситуации общения устные и письменные тексты;

Уровень 2      вести диалог/полилог, строить монологическое высказывание в пределах изученных тем;

Уровень 3      понимать на слух иноязычные тексты монологического или диалогического характера с различной степенью понимания в зависимости от коммуникативной задачи;

Уровень 1      различными коммуникативными стратегиями;

Уровень 2      приёмами выполнения проектных заданий на ИЯ (в соответствии с уровнями языковой подготовки);

**ОК-6: способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия**

|   |  |
|---|--|
| Уровень 1   | основные факты, реалии, имена, достопримечательности, традиции страны изучаемого языка;  |
| Уровень 2   | поведенческие модели носителей языка;  |
| Уровень 3   | культурно-специфические особенности менталитета, ценностей представителей инокультуры;   |
| Уровень 1   | реализовать коммуникативное намерение с целью воздействия на партнера по общению;  |
| Уровень 2   | использовать компенсаторные умения в процессе общения на ИЯ;   |
| Уровень 3   | выступать в роли медиатора культур;  |
| Уровень 1   | приемами организации взаимодействия с иностранными коллегами;  |
| Уровень 2   | интернет-технологиями для выбора оптимального режима получения информации;   |
| <b>ОК-7: способностью к самоорганизации и самообразованию</b> |  |
| Уровень 1   | стилистические особенности изучаемого языка и его отличия от родного языка;  |
| Уровень 2   | важнейшие параметры языка конкретной специальности;  |
| Уровень 3   | сложившуюся картину мира носителей языка;  |
| Уровень 1   | передавать содержание прочитанного/прослушанного текста;   |
| Уровень 2   | выражать свое мнение, давать оценку действиям и аргументировать собственное решение  |
| Уровень 3   | создавать тексты разных жанров в рамках тематических разделов дисциплины с учетом норм оформления, принятых в стране изучаемого языка; |
| Уровень 1   | презентационными технологиями для предъявления информации;   |
| Уровень 2   | исследовательскими технологиями для выполнения проектных заданий;  |
| Уровень 3   | основными стратегиями организации собственной самостоятельной учебно-познавательной деятельности.                                      |

#### 1.4 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Иностранный язык» относится к Блоку 1 базовой части дисциплин, является обязательной для освоения обучающимся независимо от профиля программы, которую он осваивает. Знание иностранного языка является одним из важных условий осуществления международного сотрудничества и повышения академической и профессиональной мобильности в соответствии с критериями развития СФУ.

Общепрофессиональная ориентация курса овладения ИЯ позволяет отнести его к интегративной модели, предполагающей использование средств ИЯ для овладения профессионально значимыми элементами предметного содержания, свойственного другим дисциплинам. В этом смысле программа направлена на реализацию междисциплинарных связей, что создает дополнительную мотивацию в ходе изучения ИЯ.

Курс «Иностранный язык» сочетает элементы таких дисциплин как “General English”, ”Academic English” и “English for Specific Purposes”. Данный синергетический подход обусловлен тем, что профессионально ориентированный язык является языком выбранного студентом уровня подготовки «Бакалавриат», профиля его будущей профессии и предполагает работу с материалами, связанными со сферой профессиональной коммуникации.

## Иностранный язык

Иностранный язык для профессиональных целей

Иностранный язык

1.5 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины Английский.

Дисциплина (модуль) реализуется с применением ЭО и ДОТ

English for Professional Purposes <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=9820>

## 2. Объем дисциплины (модуля)

| Вид учебной работы                                | Всего, зачетных единиц (акад.час) | Семестр       |               |               |                |
|---|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
|   |                                   | 1             | 2             | 3             | 4              |
| <b>Общая трудоемкость дисциплины</b>              | <b>9 (324)</b>                    | <b>2 (72)</b> | <b>2 (72)</b> | <b>2 (72)</b> | <b>3 (108)</b> |
| <b>Контактная работа с преподавателем:</b>        | <b>4 (144)</b>                    | <b>1 (36)</b> | <b>1 (36)</b> | <b>1 (36)</b> | <b>1 (36)</b>  |
| занятия лекционного типа                          |                                   |               |               |               |                |
| занятия семинарского типа                         |                                   |               |               |               |                |
| в том числе: семинары                             |                                   |               |               |               |                |
| практические занятия                              | 4 (144)                           | 1 (36)        | 1 (36)        | 1 (36)        | 1 (36)         |
| практикумы  |                                   |               |               |               |                |
| лабораторные работы                               |                                   |               |               |               |                |
| другие виды контактной работы                     |                                   |               |               |               |                |
| в том числе: групповые консультации               |                                   |               |               |               |                |
| индивидуальные консультации                       |                                   |               |               |               |                |
| иная внеаудиторная контактная работа:             |                                   |               |               |               |                |
| групповые занятия                                 |                                   |               |               |               |                |
| индивидуальные занятия                            |                                   |               |               |               |                |
| <b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>        | <b>4 (144)</b>                    | <b>1 (36)</b> | <b>1 (36)</b> | <b>1 (36)</b> | <b>1 (36)</b>  |
| изучение теоретического курса (ТО)                |                                   |               |               |               |                |
| расчетно-графические задания, задачи (РГЗ)        |                                   |               |               |               |                |
| реферат, эссе (Р)                                 |                                   |               |               |               |                |
| курсовое проектирование (КП)                      | Нет                               | Нет           | Нет           | Нет           | Нет            |
| курсовая работа (КР)                              | Нет                               | Нет           | Нет           | Нет           | Нет            |
| <b>Промежуточная аттестация (Зачёт) (Экзамен)</b> | <b>1 (36)</b>                     |               |               |               | <b>1 (36)</b>  |

### 3 Содержание дисциплины (модуля)

#### 3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

| № п/п | Модули, темы (разделы) дисциплины   | Занятия лекционного типа (акад.час) | Занятия семинарского типа                      |   | Самостоятельная работа, (акад.час) | Формируемые компетенции |
|-------|---|-------------------------------------|--|---|------------------------------------|-------------------------|
|       |   |                                     | Семинары и/или Практические занятия (акад.час) | Лабораторные работы и/или Практикумы (акад.час) |                                    |                         |
| 1     | 2   | 3                                   | 4  | 5   | 6                                  | 7                       |
| 1     | Модуль 1.<br>Учебно-познавательная, социально-культурная сферы общения (1-2 семестры) | 0                                   | 72   | 0   | 72                                 | OK-5 OK-6<br>OK-7       |
| 2     | Модуль 2.<br>Деловая сфера коммуникации (3 семестр)                                   | 0                                   | 36   | 0   | 36                                 | OK-5 OK-6<br>OK-7       |
| 3     | Модуль 3.<br>Профессиональная сфера коммуникации (4 семестр)                          | 0                                   | 36   | 0   | 36                                 | OK-5 OK-6<br>OK-7       |
| Всего |   | 0                                   | 144  | 0   | 144                                |                         |

#### 3.2 Занятия лекционного типа

| № п/п | № раздела дисциплины | Наименование занятий | Объем в акад.часах |                                    |                                  |
|-------|----------------------|----------------------|--------------------|------------------------------------|----------------------------------|
|       |                      |                      | Всего              | в том числе, в инновационной форме | в том числе, в электронной форме |
| Длего |                      |                      |                    |                                    |                                  |

#### 3.3 Занятия семинарского типа

|  |  |                    |
|--|--|--------------------|
|  |  | Объем в акад.часах |
|--|--|--------------------|

|              |   |                          | Всего      | в том числе, в инновационной форме | в том числе, в электронной форме |
|--------------|---|--------------------------|------------|------------------------------------|----------------------------------|
| 1            | 1 | Day-to-day communication | 12         | 0                                  | 0                                |
| 2            | 1 | Born to be wild          | 12         | 0                                  | 0                                |
| 3            | 1 | Entertainment            | 12         | 0                                  | 0                                |
| 4            | 1 | Travel                   | 12         | 0                                  | 0                                |
| 5            | 1 | Weekend                  | 12         | 0                                  | 0                                |
| 6            | 1 | Modern technologies      | 12         | 0                                  | 0                                |
| 7            | 2 | Jobs                     | 18         | 0                                  | 0                                |
| 8            | 2 | Home truths              | 18         | 0                                  | 0                                |
| 9            | 3 | Mechatronics             | 12         | 0                                  | 0                                |
| 10           | 3 | Robotics                 | 12         | 0                                  | 0                                |
| 11           | 3 | Control systems          | 12         | 0                                  | 0                                |
| <b>Всего</b> |   |                          | <b>144</b> | <b>0</b>                           | <b>0</b>                         |

### 3.4 Лабораторные занятия

| № п/п        | № раздела дисциплины | Наименование занятий | Объем в акад.часах |                                    |                                  |
|--------------|----------------------|----------------------|--------------------|------------------------------------|----------------------------------|
|              |                      |                      | Всего              | в том числе, в инновационной форме | в том числе, в электронной форме |
| <b>Всего</b> |                      |                      |                    |                                    |                                  |

## 4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

|      | Авторы, составители   | Заглавие   | Издательство, год             |
|------|---|--|-------------------------------|
| Л1.1 | Юрданова В. Н.  | Английский язык. Грамматика: метод. указ. для студентов 1 курса<br>электромехан. фак.                                | Красноярск:<br>ИПЦ КГТУ, 1999 |
| Л1.2 | Юрданова В. Н.  | Английский язык. Разговорные темы:<br>Метод. указ .для студентов 2 курса ЭМФ   | Красноярск:<br>ИПЦ КГТУ, 2001 |
| Л1.3 | Юрданова В. Н., Трушкова Т. В., Алмабекова О. А.                    | English for energy engineering students:<br>учебное пособие  | Красноярск:<br>СФУ, 2012      |
| Л1.4 | Юрданова В. Н., Ткачева Н. А., Грядунова О. В., Анталиновская В. М. | Английский язык. Практика технического перевода (часть 1): учеб.-метод. пособие [для студентов электротехнич. спец.] | Красноярск:<br>СФУ, 2013      |

## **5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации**

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

## **6 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)**

| 6.1. Основная литература       |   |   |   |
|--------------------------------|---|---|---|
|                                | Авторы, составители   | Заглавие  | Издательство, год                           |
| Л1.1                           | Mark G., McCarthy M., O'Dell F.                                     | English Vocabulary in Use Elementary: [приложение к книге McCarthy M. "English Vocabulary in Use"]  | Cambridge: Cambridge University Press, 2007 |
| Л1.2                           | Cotton D., Falvey D., Kent S., Foley M.                             | Language Leader. Upper Intermediate: course book and CD-ROM   | S. l: Pearson, 2012                         |
| Л1.3                           | Silva C. W.   | Mechatronics A Foundation Course: научное издание   | Boca Raton: CRC Press, 2010                 |
| Л1.4                           | Луговая А.Л.  | Английский язык для студентов энергетических специальностей: учеб. пособие  | М.: Высшая школа, 2002                      |
| 6.2. Дополнительная литература |   |   |   |
|                                | Авторы, составители   | Заглавие  | Издательство, год                           |
| Л2.1                           | Юрданова В. Н., Ткачева Н. А., Грядунова О. В., Анталиновская В. М. | Английский язык: учеб.-метод. пособие для самостоят. работы [для студентов электротехнич. спец.]  | Красноярск: СФУ, 2013                       |
| Л2.2                           | Аронова Р. В.   | Иностранный язык. Successful Presentation: учеб.-метод. пособие [для студентов-специалистов и бакалавров 2 курса транспортного факультета ПИ СФУ] | Красноярск: СФУ, 2013                       |
| 6.3. Методические разработки   |   |   |   |
|                                | Авторы, составители   | Заглавие  | Издательство, год                           |
| Л3.1                           | Юрданова В. Н.  | Английский язык. Грамматика: метод. указ. для студентов 1 курса электромехан. фак.  | Красноярск: ИПЦ КГТУ, 1999                  |
| Л3.2                           | Юрданова В. Н.  | Английский язык. Разговорные темы: Метод. указ .для студентов 2 курса ЭМФ   | Красноярск: ИПЦ КГТУ, 2001                  |

|      |   |  |                          |
|------|---|--|--------------------------|
| Л3.3 | Юрданова В. Н.,<br>Трушкова Т. В.,<br>Алмабекова О.<br>А.                       | English for energy engineering students:<br>учебное пособие  | Красноярск:<br>СФУ, 2012 |
| Л3.4 | Юрданова В. Н.,<br>Ткачева Н. А.,<br>Грядунова О. В.,<br>Анталиновская<br>В. М. | Английский язык. Практика<br>технического перевода (часть 1): учеб.-<br>метод. пособие [для студентов<br>электротехнич. спец.] | Красноярск:<br>СФУ, 2013 |

## **7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)**

|    |                                   |  |
|----|-----------------------------------|--|
| Э1 | English for Professional Purposes | <a href="https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=9820">https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?<br/>id=9820</a> |
| Э2 | Google Translate                  | <a href="https://translate.google.com">https://translate.google.com</a>  |

## **8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)**

Внеаудиторная самостоятельная работа студентов (СРС) подразделяется на текущую самостоятельную работу и творческую (проблемно-ориентированную) деятельность студентов и является целостной системой планирования учебного процесса, основная функция которой заключается в создании определенных условий для

- приобретения новых знаний студентами посредством работы с дополнительными информационными ресурсами;

- развития иноязычных коммуникативных умений;

- развития творческих умений, необходимых студентам для осуществления поисковой исследовательской деятельности;

- формирования стратегий самостоятельной работы, способствующих развитию умений саморегуляции, ответственности, организации траектории

самостоятельного обучения.

Текущая внеаудиторная СРС направлена на закрепление, расширение и углубление знаний, полученных студентами, а также на развитие умений применять полученные знания на практике. Текущая внеаудиторная СРС подразумевает:

- внеаудиторную работу студентов с материалом практического занятия в виде выполнения домашних (индивидуальных) заданий, в том числе с использованием сетевых образовательных ресурсов;

- подготовку к текущему, промежуточному и итоговому контролю с использованием тестирующих материалов;

- самостоятельное изучение отдельных тем по заданию или рекомендации преподавателя.

Творческая (проблемно-ориентированная) СРС направлена на развитие комплекса общекультурных и профессиональных компетенций, а также на повышение творческого потенциала студентов. Творческая внеаудиторная СРС подразумевает:

- поиск, анализ, структурирование и презентацию информации;

- выполнение групповых проектных и проблемно-ориентированных заданий по заданному формату;

- самостоятельную подготовку к научной студенческой конференции, олимпиаде и другим подобным мероприятиям.

## **9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю) (при необходимости)**

### **9.1 Перечень необходимого программного обеспечения**

9.1.1 Пакет программ Microsoft Office.

**9.2 Перечень необходимых информационных справочных систем**

|        |   |
|--------|---|
| 9.2.1  | Каждый обучающийся обеспечивается:  |
| 9.2.2  | – учебно-методической документацией и материалами по всем учебным курсам, дисциплинам (модулям) образовательной программы(содержание каждой из таких учебных дисциплин (модулей) представлено в сети Интернет и локальной сети Университета);   |
| 9.2.3  | – доступом к электронно-библиотечной системе, содержащей издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированной по согласованию с правообладателями учебной и учебно-методической литературу (доступ обеспечен из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет);   |
| 9.2.4  | – доступом к библиотечному фонду (см. сайт СФУ, раздел «Библиотека»);   |
| 9.2.5  | – доступом к современным профессиональным базам данных,информационным, справочным и поисковым системам (условие доступа – авторизация по IP-адресам СФУ), в том числе:  |
| 9.2.6  | а) к базе EastView – журналы по гуманитарным наукам;  |
| 9.2.7  | б) к научной электронной библиотеке Elibrary (elibrary.ru);   |
| 9.2.8  | в) к электронной библиотеке диссертаций РГБ (условия доступа – по логину/паролю с компьютеров НГБ СФУ; постраничный просмотр, печать и постраничное сохранение диссертации в графическом формате);  |
| 9.2.9  | В виртуальном зале Электронной библиотеки СФУ в разделе «Словари» представлены онлайновые словари, ссылки на словарные ресурсы Интернета, подробные описания типов словарей. В разделе «Справка» представлена справочная литература. В виртуальных читальных залах СФУ содержится 39 лингвистических словарей и энциклопедий. Электронная система «Книгообеспеченность» предоставляет списки учебных изданий (с указанием количества экземпляров): – по дисциплинам факультета или института, – по дисциплинам кафедр, – по курсу, по семестру, – по отдельной дисциплине, – по заданным хронологическим рамкам. Доступ и |
| 9.2.10 | консультирование по этой системе: сектор книгообеспеченности учебного процесса. Электронные читальные залы расположены в корпусах университета на пр. Свободном, ул. Киренского, ул. Маерчака, в Академгородке.   |

**10 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

1 Учебные специализированные аудитории (оснащение презентационным комплексом; аудио и видео техникой)

2 Компьютерные классы с доступом в интернет